危险化学品配伍禁忌（一）—易制爆

名称	储存注意事项
硝酸	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、碱类、醇类、碱金属等分开存放，切记混储。
高氯酸	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。不能与醋酐、铋及其合金、酒精、纸、木材和其他有机材料共存。
硝酸钠	储存于阴凉、通风处，远离火种、热源。切勿受潮，应与还原剂、易（可）燃物、酸类、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
硝酸钾	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、酸类、易（可）燃物、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
硝酸镁	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。切勿受潮，应与还原剂、易（可）燃物等分开存放，切记混储。
硝酸钙	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、酸类等分开存放，切记混储。
硝酸钡	储存于阴凉、通风的库房。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。远离火种、热源。应与易（可）燃物、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
硝酸镍	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。切勿受潮，应与还原剂、酸类分开存放，切忌混储。
硝酸银	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封，切勿受潮，避免光照。应与易（可）燃物、还原剂、碱类、醇类、食用化学品等分开存放，切忌混储。
硝酸铅	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与易（可）燃物、还原剂、食用化学品分开存放，切忌混储。
氯酸钾	储存于阴凉、干燥、通风处。不能与铵盐、酸、金属粉末、硫以及细碎的有机物或易燃性化合物共存。

名称	储存注意事项
重铬酸钾	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与易（可）燃物、还原剂等分开存放，切记混储。
重铬酸铵	储存于阴凉、通风的库房。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。远离火种、热源。应与易（可）燃物、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
过氧化氢	储存于阴凉通风处，库温不宜超过 30℃。远离火种、热源。要求密封。应与易（可）燃物、还原剂、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
钠	储存于阴凉、干燥、通风处。不能与四氯化碳、二氧化碳和水共存。隔绝空气、水，存储在煤油和液体石蜡中。
钾	储存于阴凉、干燥、通风处。隔绝空气、水，存储在煤油和液体石蜡中。
镁	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、酸类、卤素、氯代烃等分开存放，切记混储。
硫	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。
锌粉	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、酸类、碱类、胺类、氯代烃等分开存放，切记混储。采用防爆型照明、通风设施，禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
六亚甲基四胺	储存于阴凉通风处。要求密封。应与氧化剂、酸类分开存放，切记混储。
2,4- 二硝基甲苯	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过 35℃，相对湿度不超过 80%。包装密封。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放。
2,4- 二硝基苯酚	储存于阴凉、干燥、通风的爆炸品库房。远离火种、热源。库温不宜超过 35℃。若含有水作稳定剂，库温不低于 1℃，相对湿度小于 80%。应与氧化剂、碱类、活性金属粉末、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。

名称	储存注意事项
硝化纤维素	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 35℃。要求密封。应与氧化剂等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
高锰酸钾	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、酸性、醇类、活性金属粉末等分开存放。切记混储。

常见化学品分类

还原剂	
活泼的金属单质	钠，铝，锌，铁等。
活泼的金属氢化物	氢化铝锂。
某些非金属单质	氢气，碳，硅等。元素：如碳，硫等。
碱金属单质	锂，钠，钾等。
处于低化合价时的氧化物	一氧化碳，二氧化硫，过氧化氢等。
非金属氢化物	硫化氢，氨气，氯化氢，甲烷等。
处于低化合价时的盐	亚硫酸钠，硫酸亚铁等。
其他	氯化亚锡，草酸，硼氢化钾，硼氢化钠，乙醇。
氧化剂	
酸性介质氧化剂	过氧化氢、过氧乙酸、重铬酸钠、铬酸、硝酸、高锰酸钾、过硫酸铵。
碱性介质氧化剂	次氯酸钠、过碳酸钠、过硼酸钠、过硼酸钾。
中性氧化剂	溴、碘。

酸 类	
强酸	高锰酸、盐酸、硫酸、硝酸、高氯酸、硒酸、氢溴酸、氢碘酸、氯酸等。
中强酸	磷酸、铬酸、草酸。
碱 类	
氢氧化钠、氢氧化钾、氢氧化钙、氢氧化锂、氨水、片碱、复合碱。	
碱 金 属	
锂、钠、硝、钾、铷、铯。	
醇 类	
甲醇、乙醇、苯乙醇、乙二醇。	
胺 类	
甲胺、苯胺、乙二胺、二异丙胺、三乙醇胺、溴化四丁基铵。	
食 用 化 学 品	
食用碱、碳酸、食用盐、酒精、味精、柠檬酸钠。	